

Конкурс на замещение вакантной должности старшего научного сотрудника (1,0 ставки) по специальности 2.6.13 – «Процессы и аппараты химических технологий» в лаборатории «Физики преобразования энергии высокоэнергетических материалов» на период 3 года.

Квалификационные требования к претенденту на замещение вакантной должности:

№ п/п	Наименование квалификационного требования	Количественный показатель
1	Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования, шт.	Не менее 60
2	Общий стаж работы, лет	Не менее 15
3	Стаж работы в организациях ОПК, лет	Не менее 15
4	Опыт работы в области процессов и аппаратов химических технологий, лет	Не менее 15
5	Наличие учёной степени	Кандидат технических наук
6	Наличие высшего образования	По специальности «Автоматизированное производство химических предприятий»
7	Специальность, по которой защищена кандидатская диссертация	05.17.08 – «Процессы и аппараты химических технологий»
8	Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, шт.	Не менее 5
9	Число участия в международных и всероссийских конференциях, форумах, симпозиумах, рабочих группах и т.д., шт.	Не менее 15
10	Индекс Хирша по РИНЦ	Не менее 5
11	Число цитирований публикаций претендента	Не менее 100
12	Количество научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, в выполнении которых участвовал претендент (в качестве исполнителя, ответственного исполнителя, руководителя), шт.	Не менее 15

- 1) Область науки, в которой предполагается работа претендента:
  - химические технологии.
- 2) Перечень количественных показателей результативности труда претендента, характеризующий выполнение предполагаемой работы:
  - 2.1) Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:
    - а) опубликованных периодических изданий, шт. – 6.

б) выпущенной конструкторской и технологической документации, шт. – 1.

2.2) Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:

а) учтённых в государственных информационных системах, шт. – 2.

б) имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации, шт. – 2.

2.3) Количество использованных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:

– подтверждённых актами использования (внедрения), шт. – 1.

2.4) Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:

а) Web of Science, шт. – 3.

б) Scopus, шт. – 3.

в) РИНЦ, шт. – 3.

2.5) Число участия в международных и всероссийских конференциях, форумах, симпозиумах, рабочих группах и т.д., шт. – 4.

2.6) Преподавательская деятельность:

– ведение лекций, ч. – 55,36.

2.7) Число цитат публикаций в журналах, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования РИНЦ за год, ед. – 5.

3) Перечень трудовых функций:

Осуществляет руководство группой работников, выполняющих плановые исследования, или проводит в качестве исполнителя самостоятельные научные исследования и разработки по наиболее сложным и ответственным работам.

Разрабатывает планы и методические программы проведения исследований и разработок, обеспечивает выполнение тематических планов в установленные сроки на высоком научно-техническом уровне, проверяет правильность полученных результатов.

Организует сбор и изучение научно-технической информации по теме, проводит анализ и обобщение научных данных, результатов эксперимента и наблюдений.

Подготавливает обзор на основе обобщения результатов законченных исследований и разработок, отечественного и зарубежного опыта, отзывы и заключения на научно-техническую документацию сторонних организаций.

Участвует в подготовке публикаций, заявок на изобретения и открытия, в работе семинаров, конференций, научно-технических обществ.

Принимает участие в подготовке и повышении квалификации кадров.

Даёт предложения по реализации результатов исследований и разработок, проведенных с его участием.

Должен знать отечественную и зарубежную информацию по тематике проводимых исследований и разработок, современные методы и средства организации исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений, внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения, правила и нормы охраны труда и техники безопасности.

4) Размер заработной платы: оклад – 33245,00 руб.

обязательные выплаты – 4986,75 руб.

5) Возможны выплаты стимулирующего характера.